

CENTRAL DE AGROPECUÁRIA E AGRONEGÓCIOS – CAACONTATOS: caa-comcap@uem.br / RAMAL 5447COORDENADORES DA CENTRAL: Eliezer Rodrigues de Souto - DAG (ersouto@uem.br)Ricardo Souza Vasconcellos - DZO (ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com)Ricardo Luis Lopes – DCO (rllopes@uem.br)

EQUIPAMENTOS:	LOCAL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	CONTATO	EMAIL
Analisador Bioquímico (Para Química)	Bloco B-08 Sala: 23	Paulo César Pozza	3011-8957	pcpozza@uem.br
Analisador Computadorizado de Sêmen com acessórios (Sistema Casa).	Bloco: FEI-Z Sala: 15	Gentil Vaninide Moraes	3011-3822	gvmoraes@uem.br
Analisador de Extrato etéreo	Bloco: B-08 Sala: 23	Ricardo Souza Vasconcellos	3011-8937	ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com
Analisador de Fibras	Bloco: B-08 Sala: 23	Ricardo Souza Vasconcellos	3011-8937	ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com
Analisador de fotossíntese - IRGA (Infrared-gasalyzer).	Bloco: B-08 Sala: 23	Carlos Moacir Bonato	3011-5290	cmbonato@uem.br
Analisador elementar múltiplo para CHNS e O.	Bloco: B-08 Sala: 23	Ricardo Souza Vasconcellos	3011-8937	ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com
Bomba Calorimétrica.	Bloco: B-08 Sala: 23	Leandro Dalcin Castilha	3011-5381	ldcastilha@uem.br
Câmara para controle de crescimento de vegetais.	Bloco: FEI-Z42 Sala: 02	Pedro Soares Vidigal Filho	3011-8955	psvfilho@uem.br
Centrífuga de alta performance refrigerada (Beckman-Couter).	Bloco: B-08 Sala: 17	Eliezer Rodrigues de Souto	3011-3892	ersouto@uem.br
Colhedora de Parcelas.	Bloco: FEI-Z Sala: 05	Dauri Jose Tessmann	3011-3899	djtessmann@uem.br
Medidor Óptico de Sarcômeros	Bloco: B-08 Sala: 23	Tatiana Carlesso dos Santos	3011-8943	tcsantos@uem.br
Espectômetro Acústico (Potencial Zeta)	Bloco: B-08 Sala: 123-C	Antonio Carlos Saraiva da Costa	3011-8944	accosta@uem.br

Espectrofotômetro NIRS (Infravermelho próximo).	Bloco: B-08 Sala: 23	Ricardo Souza Vasconcellos	3011-8937	ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com
Espectrômetro de emissão ótica em argônio induzido a plasma por RF acoplado. (ICP-OES).	Bloco: B-08 Sala: 123-B	Marcelo Augusto Batista	3011-8956	mabatista@uem.br
Espectrômetro de fluorescência de raios-x por energia dispersiva modelo EDX-720.	Bloco: B-08 Sala: 21	Antonio Carlos Saraiva da Costa	3011-8944	acscosta@uem.br
Extrator de Gorduras	Bloco: B-08 Sala: 23	Ricardo Souza Vasconcellos	3011-8937	ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com
Fracionador de Gradiente BR 188-177 (Gradiente Fractionations.)	Bloco: B-08 Sala: 28	Eliezer Rodrigues de Souto	3011-3892	ersouto@uem.br
Incubadora com agitação para hibridização molecular.	Bloco: T-33 Sala: 04	Eliezer Rodrigues Souto Dauri Jose Tessmann	3011-3892 3011-3899	ersouto@uem.br djtesmann@uem.br
Light Cycler 96 – Roche – PCR em Tempo real.	Bloco: B-08 Sala: 116	Eliane Gasparino	3011-8976	egasparino@uem.br
Luminex 200, Plataforma XY, Sistema SD e computador.	Bloco: B-08 Sala: 28	Dauri Jose Tessmann	3011-3899	djtesmann@uem.br
Medidor de área foliar (LI-3100CArea Meter).	Bloco: J-57 Sala: 08	UlyssesCecato	3011-8935	ucecato@uem.br
Microcentrífuga de bancada refrigerada, capacidade de 24 tubos de 1,5/2 mL.	Bloco: T-33 Sala: 04	Eliezer Rodrigues Souto Dauri Jose Tessmann	3011-3892 3011-3899	ersouto@uem.br djtesmann@uem.br
Pacote Colorímetro CR-410.	Bloco: B-08 Sala: 23	Paulo César Pozza	3011-8957	pcpozza@uem.br
Pistola Hennessy GP7.	Bloco: FEI-Z Sala: 105	Paulo César Pozza	3011-8957	pcpozza@uem.br
Scanner de Raízes	Bloco: B-08 Sala: 23	Paulo Sergio Lourenco de Freitas	3011-5427	pslfreitas@uem.br
Sistema de Fotodocumentação.	Bloco: T-33 Sala: 04	Eliezer Rodrigues de Souto Dauri Jose Tessmann	3011-3892 3011-3899	ersouto@uem.br djtesmann@uem.br
Sistema de Ultrassonografia SSD-500 com transdutores de multi-frequência e softwares.	Bloco: FEI-Z Sala: 105	Paulo César Pozza	3011-8957	pcpozza@uem.br

Ultra-freezer Vertical -86°C	Bloco: B-09 Sala: 18	Ricardo Souza Vasconcellos	3011-8937	ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com
Professional Rancimat METROHM	Bloco: B-08 Sala: 23	Ricardo Souza Vasconcellos	3011-8937	ricardo.souza.vasconcellos@gmail.com

CENTRAL DE ANÁLISES AVANÇADAS DE MATERIAIS – CAM

CONTATOS: cam-comcap@uem.br / RAMAL 5129

COORDENADORES DA CENTRAL: Antonio Medina Neto (medina@dfi.uem.br)

Ivair Aparecido dos Santos (iasantos@dfi.uem.br)

Silvia Luciana Favaro Rosa (slfrosa@uem.br)

EQUIPAMENTO	LOCAL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	CONTATO	EMAIL
Analisador de Íons Cromatografia de Íons Detector de Condutividade	Bloco: B-08 Sala: 119-A	Edivaldo Egea Garcia	3011-3675	eegarcia@uem.br
Analisador de Partículas a Laser Seco – Úmido (Granulômetro a Laser), Marca Bettersize	Bloco: B-08 Sala: 120	Vanderlei Grzegorzcyk	3011-4327	vanderleigk@uem.br
Análise Termogravimétrica (TGA/DSC/DMA)	Bloco: B-08 Sala: 115	<u>AdleyFortiRubira</u>	3011-3686	afrubira@uem.br
Banho Termostatizado (STA/DSC)	Bloco: B-08 Sala: 115	Antonio Medina Neto	3011-5990	amneto@uem.br
Calorímetro de Varredura Diferencial (STA/DSC)	Bloco: B-08 Sala: 115	Antonio Medina Neto	3011-5990	amneto@uem.br
Ciclador Térmico	Bloco: S-08 Sala 004	Sérgio Sábio	3011-9052 3011-9051	denesabio@gmail.com
Cromatografia Gasosa Acoplada a Espectrometria de Massas CG-EM (GC-MS)	Bloco: B-08 Sala: 121-A	Willian Ferreira da Costa	3011-3678	wfcosta@uem.br

Cromatografia Líquida de ultra alta performance acoplada à Espectrometria de Massas de alta resolução (UHPLC-Qtof-MS)	Bloco: B-08 Sala: 112	Eduardo Jorge Pilau	3011-5098	ejpilau@uem.br
Dilatômetro	Bloco: B-08 Sala: 115	Antonio Medina Neto	3011-5990	amneto@uem.br
DRX - Difratorômetro de Raios X (Bruker)	Bloco: B-08 Sala: 21	Antonio Medina Neto	3011-5990	amneto@uem.br
DRX -Difratorômetro de Raios-X	Bloco: B-08 Sala: 21	Antônio Carlos Saraiva da Costa	3011-4829	acscosta@uem.br
Elipsômetro Espectroscópico	Bloco: B-08 Sala: 117	Vitor Santaella Zanuto	3011-6046	vszanuto@uem.br
Espalhamento de raios X a baixo ângulo - Buker N8Horizon (Difratorômetro de raios X) "SAXS"	Bloco: B-08 Sala: 21	Antonio Medina Neto	3011-5990	Amneto@uem.br
Espectrofluorímetro: alta sensibilidade de espectros de emissão, excitação, polarização, luminescência	Bloco: B-08 Sala: 115	Kellen Brunaldi	3011-4703	kbrunaldi@uem.br
Espectrofotômetro de Absorção Atômica Forno Grafite	Bloco: B-08 Sala: 119	Edivaldo Egea Garcia	3011-3675	eegarcia@uem.br
Espectrofotômetro UV/VIS/NIR com acessório de refletância universal	Bloco: B-08 Sala: 117	Antonio Medina Neto	3011-5990	amneto@uem.br
Espectrômetro de raios X fluorescente, modelo ZSX Primus II(Fluorescência de raios X)	Bloco: B-08 Sala: 21	Luiz Fernando Cotica	3011-5904	lfcotica@yahoo.com.br
Espectrômetro Raman confocal a laser / FTIR / FT-RAMAN	Bloco: H-57 Sala: 01	Francielle Sato	3011-6040	fsato@uem.br
FTIR com microscópio de infravermelho	Bloco: J-07 Sala: Anexo	Jurandir HillmannRohling	3011-5902	jhrohling@uem.br
Máquina Universal de Ensaio 23-600 Instron/Emic	Bloco: P-02 Sala: 10	Romel Dias Vanderlei	3011-3865	rdvanderlei@uem.br
Máquina Universal de Ensaio Mecânicos	Bloco: S-08 Sala 004	Sérgio Sábio	3011-9052 3011-9051	dentesabio@gmail.com
Misturador Reológico MiniLab Micro Compounder Version I	Bloco: B-15 Sala: 04	<u>Adley Forti Rubira</u>	3011-3686	afrubira@uem.br
Ressonância magnética nuclear 300 mhz	Bloco: B-31 Sala: 11	Ernani Abicht Basso	3011-3662	eabasso@uem.br

RMN - Espectrômetro Supercondutor de RMN Avance IITM de 500MHz	Bloco: B-31 Sala: 12	Ernani Abicht Basso	3011-3662	eabasso@uem.br
Sistema compacto de determinação de propriedades físicas	Bloco H-57D Sala: 01	Ivair Aparecido dos Santos	3011-5914	iasantos@uem.br
Sistema de destilação de Ácidos	Bloco: B-08 Sala: 120	Edivaldo Egea Garcia	3011-3675	eegarcia@uem.br
Texturômetro	Bloco: B-08 Sala: 115	Marcos Luciano Bruschi	3011-5998	mlbruschi@uem.br

CENTRAL DE BIOLOGIA MOLECULAR –CBM

CONTATOS: cbm-comcap@uem.br / **RAMAL 1314**

COORDENADORES DA CENTRAL: Marco Aurélio Schuler de Oliveira - DBQ (masoliveira2@uem.br)

Maria Aparecida Fernandez - DBC (mafernandez@uem.br)

Marcia Edilaine Lopes Consolaro – DAB (melconsolaro@uem.br)

EQUIPAMENTO	LOCAL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	CONTATO	EMAIL
Analizador de Partículas - Anton Paar	Bloco: B-08 Sala: 123 C	Wanderley Dantas dos Santos	3011-4717	wdsantos@uem.br
Balança de Precisão	Bloco: B-08 Sala: 19-A	Cecília Edna Mareze da Costa Sidney Barnabé Peres	3011-4699 3011-3895	cemcosta@uem.br sbperes@uem.br
Banho Metabólico DubnoffMa093 (ComAgitação)	Bloco: B-08 Sala: 19-A	Cecília Edna Mareze da Costa Sidney Barnabé Peres	3011-4699 3011-3895	cemcosta@uem.br sbperes@uem.br
Banho SecoHD – Tubos de 0,2 mL	Bloco: B-08 Sala: 19-B	Cecília Edna Mareze da Costa Sidney Barnabé Peres	3011-4699 3011-3895	cemcosta@uem.br sbperes@uem.br
Banho SecoHD – Tubos de 1,5 mL e 2 mL	Bloco: B-08 Sala: 19-B	Cecília Edna Marezedada Costa Sidney Barnabé Peres	3011-4699 3011-3895	cemcosta@uem.br sbperes@uem.br

Bioanalisador de DNA	Bloco: B-08 Sala: 116	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
BionumericsAppliedMaths	Bloco: B-08 Sala: 114	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Centrifuga HTRotorÂnguloFixo	Bloco: B-08 Sala: 19-A	Cecília Edna Mareze da Costa Sidney Barnabé Peres	3011-4699 3011-3895	cemcosta@uem.br sbperes@uem.br
CentrifugaRefrigeradaAllegra64R - BeckmanCoulter	Bloco: B-08 Sala: 17	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
CentrifugaRefrigeradaAllegraX-12R BeckmanCoulter	Bloco: B-08 Sala: 17	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Citômetro de Focalização Acústica	Bloco: B-08 Sala: 114	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Contador de PartículasZ1 - BeckmanCoulter	Bloco: B-08 Sala: 120	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Contador Gama - AutomaticGamma Coulter2470	Bloco: B-08 Sala: 19	Cecília Edna Mareze da Costa	3011-4699	cemcosta@uem.br
Espectrofluorímetro TBS-380 - Mini-Fluorímetro	Bloco: B-08 Sala: 118	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Espectrofotômetro- Genesys 10UV Thermo Electron Corporation	Bloco: B-08 Sala: 118	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Estufa de CO ₂ - Isotemp	Bloco: B-08 Sala: 17	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Forno de Hibridação - HL2000 HybriLinker - UVP	Bloco: B-08 Sala: 17-B	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Lavadora de Microplacas	Bloco: B-08 Sala: 118	Sidney Barnabé Peres	3011-3895	sbperes@uem.br
Leitora de Microplacas - Flex Station3	Bloco: B-08 Sala: 118	Sidney Barnabé Peres	3011-3895	sbperes@uem.br
Máquina de Gelo	Bloco: B-08 Corredor	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Microscópio Invertido Binocular - Sistema de Microinjeção	Bloco: B-08 Sala: 123	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br

Mini Centrífuga	Bloco: B-08 Sala: 19-A	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Molecular Combing System	Bloco: B-08 Sala: 118	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Nucleofector 2B	Bloco: B-08 Sala: 17-B	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Osmômetro	Bloco: B-08 Sala: 118	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Polarímetro Digital de Bancada	Bloco: P-02 Laborat. 03	Graciette Matioli	3011-3868	gracietteuem@gmail.com
RotorGene 6000 - Termociclador de Tempo Real	Bloco: B-08 Sala: 116	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Scanner Storm Kit Upgrade Storm	Bloco: B-08 Sala: 17-A	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Sequenciador Genetic Analyser 3500xL Applied Biosystem	Bloco: B-08 Sala: 116	Quirino Alves de Lima Neto	3011-4861	qalneto@uem.br
Sequenciador Genético	Bloco: B-08 Sala: 116	Quirino Alves de Lima Neto	3011-4861	qalneto@uem.br
Sistema de Espectrometria de Massas de alta resolução Waters – Xevo G2-XS ToF	Bloco: B-08 Sala: 112	Rogério Marchiosi	3011-4717	rmarchiosi@uem.br
Sistema de Foto Documentação 2UV-Transiluminador	Bloco: B-08 Sala: 120	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Sistema de Fragmentação De DNA – HydroShear	Bloco: B-08 Sala: 116	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Sistema Para Eletroforese Em Campo Pulsado	Bloco: B-08 Sala: 120	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Sonicador	Bloco: B-08 Sala: 120	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Termociclador - Applied Biosystems	Bloco: B-08 Sala: 116	Marco Aurélio S. de Oliveira	3011-4719	masoliveira@uem.br
Termociclador - Eppendorf	Bloco: B-08 Sala: 116	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br

ULT Freezer -80°C – Capacidade 489,9L	Bloco: B-09 Sala: 18	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
ULT Freezer -80°C – Capacidade 651,3L	Bloco: B-09 Sala: 18	Maria Aparecida Fernandez	3011-5398	mafernandez@uem.br
Ultracentrífuga Preparativa - Hitachi	Bloco: B-08 Sala: 17	Eliezer Rodrigues de Souto	3011-3892	ersouto@uem.br

CENTRAL DE MICROSCOPIA – CMI

CONTATOS: cmi-comcap@uem.br / **RAMAL 1316 / 5132 / 5137**

COORDENADORES DA CENTRAL: Gustavo Sanguino Dias - DFI (gustavosanguino@dfi.uem.br)

Eduardo Radovanovic - DQI (eradovanovic@uem.br)

Luiz Fernando Cótica - DFI (lfcotica@yahoo.com.br)

EQUIPAMENTO	LOCAL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	CONTATO	EMAIL
Aparelho de desbaste mecânico, Gatan	Bloco: B-08 Sala: 15	Eduardo Radovanovic	3011-3653	eradovanovic@uem.br
Aparelho para confecção de navalhas, Leica - EM KMR3	Bloco: B-08 Sala: 16-A	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Cortador ultrassônico de discos, Gatan -Model 601	Bloco: B-08 Sala: 15	Eduardo Radovanovic	3011-3653	eradovanovic@uem.br
Crio-ultramicrotomo, Leica - EM UC7	Bloco: B-08 Sala: 18	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Estufa, Olidef - CZ	Bloco: B-08 Sala: 16	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Fotomicroscópio com sistema de captura por câmera sensível à fluorescência, Zeiss – Axioskop 2 plus	Bloco: B-08 Sala: 18	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br

Metalizador de "alto vácuo", Leica - EM ACE600	Bloco: B-08 Sala: 16	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Metalizador, Bal-TEC - SCD 050	Bloco: B-08 Sala: 16	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Microscópio Confocal a Laser, LSM 510	Bloco: B-08 Sala: 123	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Microscópio de Força atômica, Shimadzu - SPM-9700	Bloco: B-08 Sala: 20	Eduardo Radovanovic	3011-3653	eradovanovic@uem.br
Microscópio Eletrônico de Transmissão, JEOL - JEM 1400	Bloco: B-08 Sala: 15-A	Gustavo Sanguino Dias Eduardo Radovanovic	3011-4723 3011-3653	gustavosanguino@dfi.uem.br eradovanovic@uem.br
Microscópio Eletrônico de Varredura, Shimadzu - SS-550	Bloco: B-08 Sala: 22	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Microscópio Eletrônico de Varredura de Alto e Baixo Vácuo com EDS, FEI - Quanta 250	Bloco: B-08 Sala: 22	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Microscópio Eletrônico de Varredura de emissão de campo FEG-SEM combinado com EDS, FEI - JSM-7100 FTTL	Bloco: B-08 Sala: 14	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Microscópio estereoscópio, Leica - EZ4	Bloco: B-08 Sala: 15	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Microscópio invertido, Zeiss - Axiovert 200M	Bloco: B-08 Sala: 18	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Micrótomo rotativo de alta performance, Leica - RM 2245	Bloco: B-08 Sala: 16	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Processador Ultrassônico (Sonicador) - Hielscher, UP400St	Bloco: 08 Sala: 16	Eduardo Radovanovic	3011-3653	eradovanovic@uem.br
Retifica e perfuração de disco, Gatan - Disc Grinder 623	Bloco: B-08 Sala: 15	Eduardo Radovanovic	3011-3653	eradovanovic@uem.br
Serra Linear de Precisão, Buehler - Isomet 5000	Bloco: B-08 Sala: 16	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Sistema de polimento iônico de precisão, Gatan - 691	Bloco: B-08 Sala: 16	Eduardo Radovanovic	3011-3653	eradovanovic@uem.br

Sistema de Ponto Crítico; Bal-TEC - CPD 030	Bloco: B-08 Sala: 16	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Sistema de Ponto Crítico automatizado; Leica - EM CPD300	Bloco: B-08 Sala: 16	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Sistema FX multiespectral de imagem	Bloco: B-08 Sala: 08	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br
Ultramicrótomó, RMC Boeckeler - Power Tome X	Bloco: B-08 Sala: 16-A	Gustavo Sanguino Dias	3011-4723	gustavosanguino@dfi.uem.br

CENTRAL DE PRODUTOS NATURAIS – CPN

CONTATOS: cpn-comcap@uem.br / RAMAL 5442

COORDENADORES DA CENTRAL: Benedito Prado Dias Filho - DBS (bpdfilho@uem.br)

João Carlos Palazzo de Mello - DFA (mello@uem.br)

Tânia Ueda Nakamura – DBS (tunakamura@uem.br)

EQUIPAMENTO	LOCAL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	CONTATO	E-MAIL
Agitador de tubos vortex (Phoenix Luterco) AP56	Bloco: B-08 Sala: 19-A	Cecília Edna Mareze da Costa Sidney Barbané Peres	3011-4699 3011-3895	cemcosta@uem.br sbperes@gmail.com
Analizador de Dispersão (LUM) Lumisizer 611	Bloco: B-08 Sala: 126	Marcos Luciano Bruschi	3011-4870 3011-5998	mlbruschi@gmail.com
Analizador Dinâmico Mecânico (PSA Service) Q800	Bloco: B-08 Sala: 115	Marli Miriam de Souza Lima	3011-4697	mmslima@uem.br mmslimauem@gmail.com
Balança Analítica (Mettler Toledo) AX204	Bloco: B-08 Sala: 126	João Carlos Palazzo de Mello	3011-4816	mello@uem.br
Centrífuga Refrigerada (Jouan) MR 23i	Bloco: B-08 Sala: 17	Marli Miriam De Souza Lima	3011-4697	mmslima@uem.br mmslimauem@gmail.com
Citômetro de Fluxo (Becton Dickinson) BD FACS Calibur	Bloco: B-08 Sala: 114	Tania Ueda Nakamura	3011- 5013	tunakamura@uem.br

Contador de Cintilação Líquida (Perkin Elmer) TRI-CARB 2800 TR	Bloco: B-08 Sala: 19	Benedito Prado Dias Filho Jorgete Constantin	3011- 1397 3011-4280 3011-5051 3011-4896	bpdfilho@uem.br jconstantin@uem.br
Criostato (Leica) Ag <i>Protect</i> CM 1860	Bloco: B-08 Sala: 123-A	Fernanda Losi Alves de Almeida	3011-4706	flaalmeida@uem.br
Criostato (Leica) CM 1850	Bloco: B-08 Sala 123-A	Fernanda Losi Alves de Almeida	3011-4706	flaalmeida@uem.br
Cromatografia Líquida acoplada à Espectrometria de Massas – (HPLC-QqQ) – Waters	Bloco: B-08 Sala: 112	Eduardo Jorge Pilau	3011-5098	ejpilau@uem.br
Dissolutor de Fluxo Contínuo (Sotax) USP4 CE7 Smart	Bloco: B-08 Sala: 126	Marli Miriam de Souza Lima	3011-4697	mmslima@uem.br mmslimauem@gmail.com
Espectropolarímetro de Dicroísmo Circular (Jasco) J 815 - 150S	Bloco: B-08 Sala: 126	Joao Carlos Palazzo de Mello	3011-4816	mello@uem.br
Estufa a vácuo (Binder) UD-23	Bloco: B- K-80 Sala: 14	Joao Carlos Palazzo de Mello	3011-4816	mello@uem.br
Liofilizador (Martin Christ) Alpha 1-4 LD	Bloco: K-80 Sala: 14	Joao Carlos Palazzo de Mello	3011-4816	mello@uem.br
Medidor de pH (Tecnal) Tec-5	Bloco: B-08 Sala: 19	Cecília Edna Mareze da Costa	3011-4699	cemcosta@uem.br
Nano Spray Dryer (Büchi) B-90	Bloco: B-08 Sala: 126	Marcos Luciano Bruschi	3011-4870 3011-5998	mlbruschi@gmail.com
Polarímetro (Perkin Elmer) 343	Bloco: B-08 Sala: 126	Joao Carlos Palazzo de Mello	3011-4816	mello@uem.br
Reômetro (Thermo Electron) Haake Mars	Bloco: B-08 Sala: 126	Marli Miriam de Souza Lima Marcos Luciano Bruschi	3011-4697 3011-5998 3011-4870 3011-5998	mmslima@uem.br mmslimauem@gmail.com mlbruschi@gmail.com
Rotavapor (BuchiLabortechnik) R 200 Bomba de vácuo (Buchi) V-500 (acoplada ao Rotavapor)	Bloco: B-08 Sala: 08	Joao Carlos Palazzo de Mello	3011-4816	mello@uem.br
Sistema Automático de Sequenciamento de Proteínas e Peptídeos (Shimadzu) PPSQ 33A	Bloco: B-08 Sala: 126	Benedito Prado Dias Filho	3011-1397 3011-4280 3011-5051	bpdfilho@uem.br

Sistema de captura de vídeo Ethovision (Sellex) (CPU com sistema de segurança)	Bloco: B-08 Sala: 126	Benedito Prado Dias Filho	3011-1397 3011-4280 3011-5051	bpdfilho@uem.br
Sistema de Eletroforese Automatizado - unidade de Focalização Isoelétrica (AmershamBiosciences) Ettan	Bloco: B-08 Sala: 126	Benedito Prado Dias Filho	3011-1397 3011-4280 3011-5051	bpdfilho@uem.br
Sistema de Espalhamento de Luz – Sistema Goniométrico Compacto (ALV)	Bloco: B-08 Sala: 123	Benedito Prado Dias Filho Marli Miriam de Souza Lima	3011-1397 3011-4280 3011-5051 3011-4697	bpdfilho@uem.br mmslima@uem.br mmslimauem@gmail.com
Sistema de Purificação de água Milli-Q (Millipore) Direct 8	Bloco: B-08 Sala: 126	Benedito Prado Dias Filho	3011-1397 3011-4280 3011-5051	bpdfilho@uem.br
Sistema Híbrido de Cromatografia – Cromatógrafo de Fluido Supercrítico (Jasco)	Bloco: B-08 Sala: 30	Lúcio Cardozo Filho	3011-4749	lcfilho@uem.br
ULT freezer -80°C - Capacidade 333l (Sanyo Scientific) U33V	Bloco: B-08 Sala: 123-A	Joao Carlos Palazzo de Mello	3011-4816	mello@uem.br

CENTRAL DE TECNOLOGIA EM SAÚDE – CTS

CONTATOS: cts-comcap@uem.br

COORDENADORES DA CENTRAL: Erika Seiki Kioshima Cótica - DAB (eskcotica@uem.br)
Lilian Cristina Vessoni Iwaki - DOD (lilianiwaki@gmail.com)
Max Jean de Ornelas Toledo - DBS (mjotoledo@uem.br)

EQUIPAMENTO	LOCAL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	CONTATO (ramal)	E-MAIL
Rack ventilado p/ camundongos 56 contendo: 112 mini-isoladores de camundongos (completos)	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cótica	4810	eskcotica@uem.br

Rack ventilado para ratos 25 contendo: 50 mini-isoladores, para ratos (completos)	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Gerador de energia elétrica (SP2/MF1)	Bloco T-27	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Módulo de troca de animais em fibra - 2 unidades	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Nobreak de 3 KVA	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Rack ventilada 50 ratos, com 100 mini-isoladores	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Rack ventilada 56 camundongos, com 112 mini-isoladores completos	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Rack ventilada 50 ratos, com 100 mini-isoladores	Bloco T-27	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Rack ventilada 56 camundongos, com 112 mini-isoladores completos	Bloco T-27	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Rack ventilada 56 camundongos, com 112 mini-isoladores completos	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Sistema de telemetria para pequenos animais (Telemetry Small Animal Foundation System)	Bloco: H-67 Sala:19	Érika Seki Kioshima Cotica/	3011-4810	eskcotica@uem.br
Sistema de troca de animais	Biotério Central	Érika Seki Kioshima Cotica	3011-4810	eskcotica@uem.br
Tomógrafo Computadorizado de Feixe Cônico (Cone Beam) com acessórios	HUM Sala: S08	Lilian Cristina Vessoni Iwaki	-----	lilianiwaki@gmail.com

CENTRAL DE ESTUDOS SOBRE MUDANÇAS GLOBAIS – CMGCONTATOS: cmg-comcap@uem.brCOORDENADORES DA CENTRAL: Werner Camargo Antunes - DBI (wcantunes@uem.br)Marcos Rafael Nanni - DAG (mrnanni@uem.br)Nelson Guilherme Castelli Astrath - DFI (astrath@dfi.uem.br)

EQUIPAMENTO	LOCAL	PROFESSOR RESPONSÁVEL	CONTATO	E-MAIL
Analizador de estabilidade oxidativa de biodiesel e blendas com acessórios,(SP9/MF1)	CAU-CTC Bloco B - sala 7	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br
Analizador de fotossíntese por infravermelho, com acessórios (SP9/MF1)	Bloco: G80 Sala: 103	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br
Espectrômetro de luminescência de alta resolução, com acessórios (SP9/MF1)	Bloco: H57 Fundos	Nelson Guilherme Castelli Astrath	3011-6044	astrath@dfi.uem.br
Espectrômetro infravermelho com transformada de fourier	Bloco: H57 Sala: 04	Nelson Guilherme Castelli Astrath	3011-6044	astrath@dfi.uem.br
Espectrorradiômetro Portátil - Analytical	Bloco: J57 Sala: 4	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br
Estação Meteorológica com Comunicação (02)	FEI e CTI	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br
Mesa óptica 2 UD (descrição original: Mesa bancada (02) com sistema de fixação de equipamentos e de nivelamento por meio de parafusos com rosca sem fio com 2x1,8m)	Bloco: H57 Lab. Óptica	Nelson Guilherme Castelli Astrath	3011-6044	astrath@dfi.uem.br
Receptor GPS (02)	Bloco: J57 Sala: 4	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br
Sensor de imageamento hiperespectral	Bloco: J57 Sala: 4	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br
Sensor de imageamento hiperespectral, mod. AISA Eagle Sensor (1000 - 2500nm)	Bloco: J57 Sala: 4	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br
Sistema computacional e de Armazenamento	Bloco: G67 Sala: 5C	Nelson Guilherme Castelli Astrath	3011-6044	astrath@dfi.uem.br

Sistema de detecção espectrorradiômetro UV-VIS	Bloco H57: Sala: B04	Nelson Guilherme Castelli Astrath	3011-6044	astrath@dfi.uem.br
Sistema de fontes para simulação da radiação solar, com acessórios	Bloco: J57 Sala: 4	Marcos Rafael Nanni	3011-1359	mrnanni@uem.br

Laboratório de Cromatografia Líquida

CONTATOS: hplc-comcap@uem.br / RAMAL 5130

EQUIPAMENTO	LOCAL	PROFESSOR REPONSÁVEL	CONTATO	EMAIL
Sistema Completo de Cromatografia de fase líquida(GPE) Waters Alliance e2695 (HPLC/CLAE) acoplado aos módulos Waters 2424 ELS detector, Waters 2998 Photodiode Array Detector (PDA/DAD), Waters 2475 Multi λ Fluorescence detector e Waters 2414 Refractive Index Detector	Bloco: B-08 Sala: 121	Arildo José Braz de Oliveira	3011-4865	ajboliveira@uem.br
Sistema de Cromatografia líquida AKTA primeplus	Bloco: B-08 Sala: 121	Marco Aurélio Schuler de Oliveira	3011-4719	marco.aso@gmail.com
Sistema de Cromatografia líquida AKTA purifier	Bloco: B-08 Sala: 121	Benedito Prado Dias Filho	3011-5049	bpdfilho@pesquisador.cnpq.br bpdfilho@uem.br
Sistema de Cromatografia líquida Shimadzu LC-10-ATvp (HPLC/CLAE) acoplado ao módulo RF-10Axl fluorescence detector	Bloco: B-08 Sala: 121	Mara Lane Carvalho Cardoso	3011-5966 3011-5965	mlccardoso@uem.br
Sistema de Cromatografia líquida Shimadzu LC-10-ATvp (HPLC/CLAE) acoplado aos módulos RF-10Axl fluorescence detector e SDP-10AVvp UV-VIS detector	Bloco: B-08 Sala: 121	Benedito Prado Dias Filho	3011-5049	bpdfilho@pesquisador.cnpq.br bpdfilho@uem.br
Sistema de Cromatografia líquida Shimadzu Proeminence UFLC (HPLC/CLAE) acoplado aos módulos SDP-10AVvp UV-VIS detector e Decade II	Bloco: B-08 Sala: 121	Marco Aurélio Schuler de Oliveira	3011-4719	marco.aso@gmail.com
Sistema de Eletroforese Capilar Beckman P/ACE MDQ acoplado aos módulos 488 laser module e 635 laser module	Bloco: B-08 Sala: 121	João Carlos Palazzo de Mello	3011-4816 3011-5946	mello@uem.br

			3011-4836	
Sistema de Espectrometria de Massas (Bruker Daltonics Inc.)	Bloco: B-08 Sala:112	João Carlos Palazzo de Mello	3011-4816 3011-5946 3011-4836	mello@uem.br
Sistema de Eletroforese Capilar (Beckman Coulter – CESI 8000) – (Em fase de instalação)	Bloco: B-08	João Carlos Palazzo de Mello	3011-4816 3011-5946 3011-4836	mello@uem.br

EQUIPAMENTOS DA CENTRAL DE DOCUMENTAÇÃO – CDO

CONTATOS: cdo-comcap@uem.br / RAMAL 1312

COORDENADORES DA CENTRAL: Maria Cristina Gomes Machado - DFE (mcgm.uem@gmail.com)

João Fábio Bertonha - DHI (fabiobertonha@hotmail.com)

Christian Fausto Moraes dos Santos – DHI (cfmsantos@uem.br)

EQUIPAMENTO	LOCAL
Data Center com servidor em cluster virtualizado, sistema de backup e monitor, storage, firewall e rede	Bloco: B-09 Sala: 009
Estação de Digitalização de Documentos	Bloco: B-09 Sala: 009
Estação de Digitalização de Plantas	Bloco: B-09 Sala: 009
Leitora Copiadora Digital de Microfilmes	Bloco: B-09 Sala: 009
Mesa Digitalizadora	Bloco: B-09 Sala: 009
Scanner de mapas, plantas e documentos com largura até 56”	Bloco: B-09 Sala: 009

Scanner de microfilmes 16-35mm, microficha/jaqueta, servidor interno/imagens	Bloco: B-09 Sala: 009
Scanner para criação de imagem em 3D	Bloco: B-09 Sala: 009
Scanner Planetária A1 com unidade de base, software de captura, servidor imagens	Bloco: B-09 Sala: 009
Sistema de arquivos deslizantes com capacidade para 3.500 box, formato padrão	Bloco: B-09 Sala: 009
Sistema de Escaneamento 3D a laser, 360°x270°	Bloco: B-09 Sala: 009